



Denemelerini ---- bir havada başka bir deyişle her şeyden anlarmışçasına yazmıyor Memet Fuat. Alçak gönüllü, yalnızca soruyor sonra yanıt arıyor. Bir aydınlanma aydını. Mevcut bilgiyi olduğu gibi kabullenmeyip ----.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) kibirli – içselleştiriyor
- B) şüpheli – eleştiriyor
- C) bilgiç – irdeliyor
- D) ukala – kanıksıyor
- E) mağrur – ayırıştırıyor

Türkçeye boşuna gönül dili demiyorlar. Gönle dair o kadar çok söz var ki dilimizde. Örneğin insanın iç sıkıntısını gidermek anlamında gönül açmak; I
birini hoş bir söz ya da davranışla sevindirmek gönül okşamak; II
üzülmek rahatsızlık duymak anlamında gönlüne dokunmak; III
bir şeye istek duymamak, istememek durumunu anlatmak için gönül yıkmak; IV
gücenmeyi, darılmayı anlatmak için gönül koymak V
ve daha niceleri... Gönlümüze hoş gelene de hoş gelmeyene de gönlü ortak etmişiz.

Yukarıda numaralanmış sözlerden hangisi parçadaki açıklamasıyla uyuşmamaktadır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

(I) Işığın şaşırtıcı doğası, uzun yıllardır bilim insanlarını cezbetmeye ve onları bu konuda araştırma yapmaya davet ediyor. (II) İlk çalışmalardan bu yana ışığın, kaynağından çıkan bir parçacık dizisi mi yoksa dalga biçiminde yayılan bir akış mı olduğu araştırılıyor. (III) Konuyla ilgili kimi araştırmalarda ışığın dalga şeklinde bir akışının olduğu, deneysel ve matematiksel olarak kanıtlanmış durumda. (IV) Ancak bu bulgu; akışı tanımlarken bütüncül yaklaşımdan uzaklaşıldığı, ışık dalgalarının hareket ettiği bir ortamın varlığını göz önüne almadığı için bilim insanlarını yeterince ikna edemiyor. (V) Bu konudaki Michelson-Morley deneyi, her ne kadar birçok belirsizliği ortadan kaldırsa da yeni sorulara kapı aralayacağı benziyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede bilim insanlarının ilgisini neyin çektiği ortaya konmuştur.
- B) II. cümlede ışığın oluşumuna yönelik bir tartışma konusundan bahsedilmiştir.
- C) III. cümlede ışığın hareketine yönelik elde edilen bir bilimsel bulgu sunulmuştur.
- D) IV. cümlede bilim insanlarının sonuca kuşkuyla yaklaşma nedeni belirtilmiştir.
- E) V. cümlede ışıkla ilgili yeni araştırmaların yapılma gerekliliğinden söz edilmiştir.

- I. *İlyada*, okuruna yarı tanrı varlıkların fantastik dünyasına bir kaçış fırsatı sunarken *Odysseia*'nın dünyasında ise birey âdeta modern çağ insanının bir yansımasını görür.
- II. Homeros'un *İlyada* ve *Odysseia* anlatılarının ortak yönleri olsa da bazen bu iki eserin tek bir şairin kaleminden çıktığını söylemek güç geliyor.

Numaralanmış I. cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) II. cümlede verilen bilgiyi nesnellikten öznelliğe taşıyan bir düşünce sunulmuştur.
- B) II. cümlede belirtilen açıklama farklı bir bakış açısıyla değerlendirilmiştir.
- C) II. cümlede savunulan fikrin gerekçesi tekrara düşülerek ele alınmıştır.
- D) II. cümlede savunulan fikir karşılaştırma yoluna gidilerek somutlaştırılmıştır.
- E) II. cümlede ortaya konulan durum bir koşula dayandırılarak detaylandırılmıştır.

Somut olarak yer bildirmeyen *alt*, *üst* ve *üzeri* sözlerinin sona getirilmesiyle kurulan birleşik kelimeler bitişik yazılır.



Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Çok sayıda düşünceyi kısa ve öz biçimde anlatmak, kalburüstü zihinlerin hiçbir zaman yanıltmayan belirtisidir.
- B) Koridorun sonunda ayaküzeri sohbet eden kişilerin kim olduğunu kestiremeyince biraz daha yakınlarına gitti.
- C) Sinemada insanın duygu durumlarını ortaya koymak için kullanılan renkler, bilince değil bilinçaltına odaklanır.
- D) Üniversiteden bir grup araştırmacı, sualtında yaşayan bitki ve hayvanları kameraya çekerken yeni bir bitki türüne rastladı.
- E) Her gün ikindiüstü çıktıkları gezilerde edebiyattan mimariye, resimden müziğe sanatla ilgili her tür konuyu tartışıyorlardı.

Ekmek Teknesi (I) Nusrettin Baba, Heredot Cevdet, Kirli, Süha ve her biri rolleri için biçilmiş birer kaftan olan oyuncu kadrosu ve bu topraklarda yaşanan hayat tarzlarıyla barışık senaryosu ile 2000'li yılların başında gösterime giren ve tadına doyamadığımız bir diziydi. Özlediğimiz bir koku (II) iklim, memleket idi. Nusrettin Baba (III) eşi Ayhan Hanım ve kızlarının yaşamını konu alan dizi (IV) orta sınıf bir mahallenin hayatını (V) türlü insan hâllerini, hayata tutunma çabasını konu alıyordu.

Bu parçada numaralanmış yerlerin hangi ikisine diğerlerinden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

- A) I ve II
- B) I ve IV
- C) II ve III
- D) III ve V
- E) IV ve V



Behçet Necatigil denince I aklıma nedense hep daktilo gelir. Necatigil sürekli onun etrafında dolaşır, onun etrafında yaşar. Hayata oradan bakan II sanatçı; acılarını orada dile getirir, yaralarını orada sarar. Şairin çevresinde daktiloyla kurgulanmış III bir yaşam vardır sanki. Hep bir telaş... Ya bir yazı yetiştirecek IV ya da bir okurundan aldığı V mektuba cevap verecektir.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi fiilimsi değildir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V



Üreticilerle ^I yüz yüze olduğunuzda tüketilen besinlerin ^{II}
doğal olup olmadığını, nasıl yetiştirildiğini ve tohumdan ^{III}
hasada uzanan öyküsünü öğrenmek zor değil. Ancak
üreticiden uzaklaştıkça sofraya ^{IV} gelen ürünlerin
süreçlerini ^V öğrenmek de bir o kadar güçleşiyor.

**Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi
yapım eki almamıştır?**

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V



(I) Bu roman, maddi kaynağa ulaşmak için çabalayan insanlara odaklanmıştır. (II) Yoksulluğun çoğul karakterli oluşu bu romanda, ustaca vurgulanır. (III) Naylon ve plastikten yapılan evlerin dışı, yoksulluğun görünür yüzünü oluşturur. (IV) Gecekondu semtinde yaşanan maddi zorluk, mahallenin genel görüntüsüyle somutlaşır. (V) Yüzeysel olarak anlatılan evlerin içleri birer mahalle gibi betimlenir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi sırasıyla “özne - yer tamlayıcısı - zarf tümleci - yüklem”den oluşmaktadır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V



(I) Akvaryumu olanlar, balıkların gün boyu akvaryumun içinde oradan oraya salınıp durduğunu bilirler. (II) Arada bir yemlerini attığınızda hemen yiyip salınımlarına devam ederler. (III) Suyun içinde yaşadıklarından balıkların su içip içmediği sorusu aklımıza gelmez. (IV) Yaşamın kaynağı olan su, canlıların vücutlarında farklı oranlarda bulunur. (V) Bu nedenle suda yaşayanlar da dâhil olmak üzere tüm canlılar suyu fizyolojik olarak kullanır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde zarf-fiil yoktur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V



Manavın oğlundan aldığı koca koca torbaları meraklı ve hayran bakışlara aldırmadan bir kenara koyup küçücük elleriyle cebinden çıkardığı renkli bilyelerini; hazine sandığındaki çil çil altınlarını sayan bir deniz korsanı edası ile sayıyor, kadife ceketine sürüp ovalıyor, parlatıyor, sonra tatlı bir tebessüm eşliğinde diğer cebine koyuyordu.

Bu cümlede aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü daralması
- B) Ünlü düşmesi
- C) Ünsüz yumuşaması
- D) Ünsüz benzeşmesi
- E) Ünsüz düşmesi

XVI. yüzyılla birlikte Batılı seyyahların Doğu'ya, özellikle Anadolu'ya olan ilgisi hayli artmıştır. Başlangıçta gerçekleştirilen seyahatlerde macera düşüncesinin daha ağır bastığını söylemek mümkündür. Bu geziler, XVIII - XIX. yüzyıllarda bilim insanlarının da katılımıyla insanlığa oldukça değerli bilgiler sağlamıştır. Gezilere katılan farklı disiplinlerden uzmanların kaleme aldığı yazılar ve çizdiği gravürler antik kentlerin tahribinin yoğunlaşmaya başladığı son dönem öncesine tanıklık etmiştir. Böylece Akdeniz çevresi kültürel zenginliğinden dolayı Antik Dönem'e ilgi duyan gezginlerin sıkça uğradığı bir yer olmuştur.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Öznel ifadeler
- B) Kalıplaşmış sözler
- C) Tanımlama
- D) Karşılaştırma
- E) Neden sonuç ilişkisi

(I) Baharın habercisi olan diken kelebekleri, her sene Afrika'dan Avrupa'ya uzanan uzun bir göç yolcuğuna çıkıyor. (II) Göçmen bir tür olan diken kelebekleri, uzun yıllar sonra ilk defa ülkemizde yoğun olarak gözlemleniyor. (III) Bahar aylarında gerçekleşen ve rotada ülkemizin de yer aldığı göç yolculuğunda bir kelebek, 4 bin kilometreye yakın yol kat edebiliyor. (IV) Yağışlı ve sert rüzgârlı havalarda bile göçe devam edebilen kelebekler yolculuklarını altı nesilde tamamlıyor. (V) Göç rotaları boyunca yumurtlamayı sürdüren diken kelebeklerinin yavruları da göçe kaldığı yerden devam ediyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

- I. Bunlardan sentetik olanları, genellikle petrolden elde edilen monomer adındaki küçük birimlerden meydana gelen polimer zincirleridir.
- II. Bitkisel bazlı lifler ise selüloz polimerini içerdiğinden özellikle yüksek sıcaklıktaki yıkama işlemlerinde kumaş boyutunu küçültebilir.
- III. Sentetik ve bitkisel bazlı lif türleri, saf bir biçimde kullanılarak veya karıştırılarak kumaş üretiminde kullanılır.
- IV. Bu nedenle sentetik liflerden üretilen kumaşlar yıkandığında su moleküllerinden etkilenmediği için boyutlarını korur.
- V. Polyester ve naylon gibi örnekleriyle sıklıkla karşılaştığımız bu lifler su moleküllerini iter.

ÖSYM

Yukarıda numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

(I) Televizyon reklamlarına dair düzenlemeler, reklam içeriğinde rakip firmaları isim vererek eleştirmeyi ve rakip firmaların logolarını veya ürünlerini görsel olarak kullanmayı yasaklar. (II) Televizyon reklamı tüketilecek ürünlerin niteliğiyle ilgili bir şey anlatmaz, ürünleri tüketenlerin niteliğine odaklanır. (III) Sinema yıldızlarının, ünlü sporcuların veya pikniğe çıkan mutlu ailelerin görüntülerinde; satılan ürünlerle ilgili bir şey bulunmaz. (IV) O ürünleri satın alabilecek potansiyel tüketicilerin istekleriyle ilgili her şey yansıtılır reklamda. (V) Bu durumda reklamcının odaklanması gereken, ürünle ilgili doğru bilgiler değil tüketiciyle ilgili doğru çıkarımlardır. (VI) Televizyon reklamıyla ürünün değerli bulunması değil tüketicinin o ürünü kullanarak kendini değerli hissetmesi amaçlanır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II
- B) III
- C) IV
- D) V
- E) VI

Zinde kalmaktan çok yapılı görünmeyi isteyen gençler, spor yaparken ağırlık kaldırmaya yöneliyor. Ancak erken yaşlarda ağırlık kaldırmak henüz büyümesini tamamlamamış bir vücudu olumsuz etkileyebilir çünkü büyüme plakaları erken yaşlarda gelişimini tamamlamaz. Üstelik kemiklerin etrafındaki yumuşak kıkırdak bölgelerden oluşan büyüme plakaları, çocukluk ve gençlik evresinde kırıklara karşı daha savunmasız. Yanlış teknikle aşırı ağırlık kaldırmak da bu plakalara zarar vererek büyümeyi durdurabilir hatta kalıcı fiziksel hasarlara neden olabilir. Bu yüzden de genç yaştaki bireyler, yapılı bir dış görünüşten çok sağlıklı fiziksel gelişimi destekleyen egzersizlere öncelik vermelidir.

Bu parçadan ağırlık kaldırma ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Kıkırdaksı yapıları aşındırıp kemikleşmelerine ve dolayısıyla sakatlanmalara neden olur.
- B) Sağlıklı yaşam tarzını benimseyen yetişkinlerin vücudunun şekillenmesi için uygundur.
- C) Erken dönemlerde yapılmaya başlanması bedensel gelişim açısından riskler barındırır.
- D) Kas kütlesini artırarak kişilerin dış görünüşlerinin kalıcı olarak şekillenmesine yardımcı olur.
- E) Doğru teknikle yapıldığında diğer fiziksel aktivitelerden daha hızlı sonuç alınmasını sağlar.

Kişilerin bir grup içindeki sosyal davranışını düzenlemeyi amaçlayan boids adlı program, adını İngilizcede “kuş benzeri” anlamına gelen “bird-oid” ifadesinden alıyor. Basit bir çalışma ilkesine dayanan program, sosyal ortamdaki bireyleri bir küme olarak nitelendiriyor. Küme içinde bireyler birbirine çok yaklaştığında çarpışmalarını için birbirinden uzaklaşmalarını, çok uzaklaştıklarında ise kümenin dışına çıkmamaları için birbirine yaklaşımlarını sağlıyor. Örneğin *Yüzüklerin Efendisi* film serisinde savaşçıların hareketleri bu program kullanılarak canlandırıldı. Böylece karakterler birbirine zarar verecek kadar yaklaşmadı ya da kameranın açısından çıkacak şekilde birbirinden uzaklaşmadı.

Bu parçada söz edilen program hakkında aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Sosyal yaşantılara hareket katmak amacıyla tasarlanmıştır.
- B) Bir canlı türünün fiziksel özelliklerinden esinlenerek oluşturulmuştur.
- C) Hareket alanını sınırlandıran bir anlayış üzerine temellendirilmiştir.
- D) Sosyal ortamlarda insan ilişkilerinin gelişimine katkı sağlamıştır.
- E) Görsel sanatlarda kullanımı, gelişimini olumlu yönde etkilemiştir.

Bence ikisinin payı eşittir, biri olmadan diğ erinin kıymetinin kalmayacağını düşünüyorum. Yaş adığı toplumun dil kurallarına hâkim olmayan yazarların, en iyi senaryoya sahip olsalar bile okurda sanatsal bir haz uyandırması çok mümkün görünmüyor. Çünkü anlam bütünlüğü kullanılan dil ile sağlanıyor. Bununla birlikte anlattığınız şeyin iç i boşsa dünyanın en iyi sözcüklerini en iyi şekilde kullansanız da tatsız, yavan, sanatsal değerden uzak bir eser ortaya çıkarmış olursunuz.

Bu sözler aşağıdaki soruların hangisine karş ılık söylenmiş olabilir?

- A) Edebî eseri anlamlı kılan toplumdan beslenmesi mi yoksa ona kaynaklık etmesi midir?
- B) Edebî eserin toplumda karş ılık bulması için estetik değer mi, dil mi belirleyicidir?
- C) Edebî eserde estetiğı inşa eden asıl unsur olarak dil mi, kurgu mu ön plana çıkmalıdır?
- D) Edebî eserin sanatsal değer kazanması için dil mi yoksa içerik mi önemlidir?
- E) Edebî eser okuru etkilemek için kurgusallığı mı yoksa gerçekçiliğı mi öncelemelidir?

İnsan beyniyle ilgili en güçlü sınıflandırmalardan biri Paul Maclean'a aittir. Maclean'a göre beynimizin en alt kısmında "sürüngen beyin" bulunur. Bu kısım, üç beyin en yaşlısıdır. Onun üstünde limbik sistem yani "duygusal beyin" bulunur. En üstte ise neokorteks, yani "mantıklı/düşünen beyin" bulunur. Bu, en genç beyindir çünkü en son oluşmuştur. Sürüngen beyin, adı itibarıyla olumsuz bir çağrışım yapsa da hayatta kalma içgüdüsünün merkezidir. Limbik sistem, hafıza üzerinde güçlü bir etkiye sahiptir. Yoğun duygulara öncelikli olarak odaklanır, onları seçer ve belleğe arşivler. Neokorteks, düşünen beyindir. Hayatımızın anlamı burada üretilir. Duyu organlarımızdan akan veriler burada işlenir, anlamlandırılır, bütünlenir. Neokorteksi kullanarak kitap okur, düşünür, hayal kurar, problem çözer, karar verir ve planlar yaparız.

Buna göre aşağıdaki işlem ve beyin bölümü eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Gece salonda bir karartı gördüğümüzde evde bir yabancıнын varlığına karşı tetikte olma durumuna geçmemiz - Sürüngen Beyin
- B) Matematik dersinde öğrendiğimiz bir formüldense yaşadığımız sevindirici bir olayı hatırlamaya yatkın olmamız - Limbik Sistem
- C) Derin bir üzüntünün yaratacağı duygusal boşluk ve bunun insan hayatına etkisi üzerine bir metin oluşturmamız - Limbik Sistem
- D) Evde yalnızken görüp ürküttüğümüz gölgenin aslında önceki gün aldığımız ayaklı lamba olduğunu fark etmemiz - Neokorteks
- E) Kalorili yemek yeme isteği duyarken bunun sağlıksız olduğunu düşünüp salata yemeyi tercih etmemiz - Neokorteks

Bu parçadan hareketle mehter takımıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

Mehter takımı, Osmanlı saray teşkilatındaki müzisyenlerden oluşan topluluğun adıdır. Zamanla orduda da görev alan ve dünyanın en eski askerî bandolarından biri olan mehter takımı, yalnızca nefesli ve vurmali sazlardan oluştuğu için tipik bir saray orkestrası özelliği göstermez. Ayrıca mehterin İslamiyet öncesi Türk müziğiyle benzerlikleri bulunduğu ve Türk konargöçerlerin müziğinden izler taşıdığı düşünülmektedir. Savaş sırasında askeri yüreklendirerek, barış zamanlarında ise devlet törenlerinde yer alarak Osmanlı'nın sembollerinden biri hâline gelmiştir. Bir müddet sonra unutulmaya yüz tutan mehter takımı, 1826'da hayata döndürülmüş ve folklorik bir öge olarak kültürel etkinliklerde kullanılmaya başlanmıştır. Günümüzde ordunun yanı sıra çeşitli kurum ve kuruluşların da mehter takımları bulunmaktadır.

- A) Başlangıçta görevinin askerî amaçlarla sınırlı tutulduğu
- B) Müziğinin eski Türk topluluklarının tarzıyla benzerlikler taşıdığı
- C) Osmanlı Devleti'nde simgesel anlamı bulunduğu
- D) Unutulduktan sonra canlandırılarak yeni işlevler kazandırıldığı
- E) Zamanla kültürel bir değer olarak organizasyonlarda yer aldığı

Bu parçada mehter takımıyla ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmiştir?

Mehter takımı, Osmanlı saray teşkilatındaki müzisyenlerden oluşan topluluğun adıdır. Zamanla orduda da görev alan ve dünyanın en eski askerî bandolarından biri olan mehter takımı, yalnızca nefesli ve vurmali sazlardan oluştuğu için tipik bir saray orkestrası özelliği göstermez. Ayrıca mehterin İslamiyet öncesi Türk müziğiyle benzerlikleri bulunduğu ve Türk konargöçerlerin müziğinden izler taşıdığı düşünülmektedir. Savaş sırasında askeri yüreklendirerek, barış zamanlarında ise devlet törenlerinde yer alarak Osmanlı'nın sembollerinden biri hâline gelmiştir. Bir müddet sonra unutulmaya yüz tutan mehter takımı, 1826'da hayata döndürülmüş ve folklorik bir öge olarak kültürel etkinliklerde kullanılmaya başlanmıştır. Günümüzde ordunun yanı sıra çeşitli kurum ve kuruluşların da mehter takımları bulunmaktadır.

- A) Göçebe hayatın yansıması olduğuna
- B) Kullanılan müzik aletlerinin türüne
- C) Diğer orkestralarla benzeşen yönüne
- D) Tarihî süreçte ortadan kalkma nedenine
- E) Toplumsal birliği sağlamadaki rolüne

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen kişiler aşağıdakilerden hangisidir?

İçgüdülerin genellikle akıl yürütme ve öğrenmenin tersi olduğu düşünülür. Eğer siz de bu düşünce serabında konaklayıp kalmış yolculardansanız köpeklerin salt içgüdüleriyle, insanlarınsa daha çok beyinlerinden gelen komutlarla hareket ettiğini düşünüyor olmalısınız. Öte yandan ünlü psikolog William James insan davranışlarının hayvanlarınkinden daha zekice ve esnek oluşunu, insanların hayvanlardan daha fazla içgüdüye sahip olmasına bağlıyor. James, güdülerini bir alet çantasının içindeki araçlara benzetiyor; elimizde bunlardan ne kadar varsa değişik durum ve koşullara o kadar kolay uyum sağlıyoruz. Bu süreçte içgüdülerin son derece iyi çalışması; bilginin neredeyse çaba göstermeden otomatik biçimde işleme sokulması, yani işlevsel mükemmellik, içgüdüleri bizim için görünmez kılıyor. Bu insani durum ise "içgüdü körlüğü" olarak adlandırılıyor.

- A) İçgüdülerin insan türünün devamlılığı için önem taşıdığı konusunda ısrarcı olanlar
- B) Hayvanlardaki içgüdü sisteminin insanlardaki kadar gelişmiş olmadığını savunanlar
- C) Hayvan içgüdülerinin insanlarınkinden kolay anlaşıldığı yanılgısını devam ettirenler
- D) İçgüdüler ile zihinsel süreçler arasında bir karşıtlık olduğu düşüncesini sürdürenler
- E) Canlılardaki davranışsal benzerlikleri, içgüdü sisteminin ortaklığına bağlayanlar

Bu parçadan hareketle William James'in aşağıdakilerin hangisini savunması beklenmez?

İçgüdülerin genellikle akıl yürütme ve öğrenmenin tersi olduğu düşünülür. Eğer siz de bu düşünce serabında konaklayıp kalmış yolculardansanız köpeklerin salt içgüdüleriyle, insanlarınsa daha çok beyinlerinden gelen komutlarla hareket ettiğini düşünüyor olmalısınız. Öte yandan ünlü psikolog William James insan davranışlarının hayvanlarınkinden daha zekice ve esnek oluşunu, insanların hayvanlardan daha fazla içgüdüye sahip olmasına bağlıyor. James, güdülerini bir alet çantasının içindeki araçlara benzetiyor; elimizde bunlardan ne kadar varsa değişik durum ve koşullara o kadar kolay uyum sağlıyoruz. Bu süreçte içgüdülerin son derece iyi çalışması; bilginin neredeyse çaba göstermeden otomatik biçimde işleme sokulması, yani işlevsel mükemmellik, içgüdüleri bizim için görünmez kılıyor. Bu insani durum ise "içgüdü körlüğü" olarak adlandırılıyor.

- A) İnsanın içgüdü sisteminin gelişmişliği, kavrayışının daha çabuk ve kolay olmasını sağlar.
- B) İnsan, zihinsel becerileri sayesinde içgüdülerini bastırabildiğinden doğada başarılı olur.
- C) İçgüdüsel bir davranışın kullanışlılığı arttıkça insanlar tarafından fark edilme olasılığı düşer.
- D) İnsan, kusursuzca işleyen bir içgüdü sistemine sahip olduğundan içgüdü körlüğü yaşar.
- E) Canlıların farklı koşullara adaptasyonunda belirleyici unsurlar arasında içgüdüler yer alır.

Bu parçadan halkalama ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

Kuşların lisans sahibi araştırmacılar tarafından güvenli yöntemlerle yakalanması ve tür, yaş, cinsiyet gibi bilgilerinin kaydedilmesinden sonra serbest bırakılması işlemine "halkalama" denir. Halkaların üzerinde ülkelere özgü sabit bir adres ve her kuş için farklı kod numarası bulunur. Kod numarası kuşların tanınmasını, adresler ise tekrar yakalanan veya ölü bulunan halkalı bir kuşun bilgilerine ulaşılabilmesini sağlar. Halkalananlar sayesinde kuşların üreme, kışlama ve konaklama alanlarına bağlılıkları ile yön bulma yetenekleri ölçülebilmektedir. Danimarkalı Mortensen'in sığırcık yavrularına alüminyum halkalar taktığı 1889 yılı, halkalama çalışmalarının başlangıcı kabul edilir böylece o, standart halkalama çalışmalarına öncü olur. Mortensen'in çalışmasından etkilenen birçok ülkede halkalama istasyonları kurulmaya başlanır. Kuşların sınır tanımayan doğası da bu çalışmaların uluslararası iş birliği ile yürütülmesini gerekli kılar. Bu doğrultuda 1963 yılında Paris'te birçok ulusal halkalama programının katılımıyla Avrupa Halkalama Birliği kurularak standart bir kodlama sistemi geliştirilir. Söz konusu oluşum sayesinde kuş türlerinin popülasyonlarındaki değişimler ve göçleri takip edilerek korunmasına yönelik kararların alınabilmesine de olanak tanınır.

- A) Yapacak kişinin gerekli bilgiye sahip olduğuna dair yetkinliğini belgelediğine
- B) Veri toplamak için belli bilgiler işlendikten sonra kuşların takip edildiğine
- C) Kuş türlerinin yaşam süreleri hakkında fikir edinmeye imkân tanıdığına
- D) Ölü bulunan kuşların ölüm nedenine yönelik sistematik bilgi sunduğuna
- E) Kuşların yol güzergâhları ve üreme alanlarına ilişkin bilgileri aktardığına

Cevap Anahtarı : D

Bu parçada Mortensen ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?

Kuşların lisans sahibi araştırmacılar tarafından güvenli yöntemlerle yakalanması ve tür, yaş, cinsiyet gibi bilgilerinin kaydedilmesinden sonra serbest bırakılması işlemine "halkalama" denir. Halkaların üzerinde ülkelere özgü sabit bir adres ve her kuş için farklı kod numarası bulunur. Kod numarası kuşların tanınmasını, adresler ise tekrar yakalanan veya ölü bulunan halkalı bir kuşun bilgilerine ulaşılabilmesini sağlar. Halkalananlar sayesinde kuşların üreme, kışlama ve konaklama alanlarına bağlılıkları ile yön bulma yetenekleri ölçülebilmektedir. Danimarkalı Mortensen'in sığırcık yavrularına alüminyum halkalar taktığı 1889 yılı, halkalama çalışmalarının başlangıcı kabul edilir böylece o, standart halkalama çalışmalarına öncü olur. Mortensen'in çalışmasından etkilenen birçok ülkede halkalama istasyonları kurulmaya başlanır. Kuşların sınır tanımayan doğası da bu çalışmaların uluslararası iş birliği ile yürütülmesini gerekli kılar. Bu doğrultuda 1963 yılında Paris'te birçok ulusal halkalama programının katılımıyla Avrupa Halkalama Birliği kurularak standart bir kodlama sistemi geliştirilir. Söz konusu oluşum sayesinde kuş türlerinin popülasyonlarındaki değişimler ve göçleri takip edilerek korunmasına yönelik kararların alınabilmesine de olanak tanınır.

- A) Göçmen kuşlara yönelik deneylerinin ilgi uyandırdığına
- B) Günümüzdeki halkalama çalışmalarının temelini attığına
- C) Kuş türlerinin bilimsel sınıflandırılmasına katkı sağladığına
- D) Alüminyum gibi kolay erişilebilir malzemeler kullandığına
- E) Avrupa'da halkalama lisansını alan ilk araştırmacı olduğuna

Cevap Anahtarı : B

Bu parçaya göre Avrupa Halkalama Birliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

Kuşların lisans sahibi araştırmacılar tarafından güvenli yöntemlerle yakalanması ve tür, yaş, cinsiyet gibi bilgilerinin kaydedilmesinden sonra serbest bırakılması işlemine "halkalama" denir. Halkaların üzerinde ülkelere özgü sabit bir adres ve her kuş için farklı kod numarası bulunur. Kod numarası kuşların tanınmasını, adresler ise tekrar yakalanan veya ölü bulunan halkalı bir kuşun bilgilerine ulaşılabilmesini sağlar. Halkalananlar sayesinde kuşların üreme, kışlama ve konaklama alanlarına bağlılıkları ile yön bulma yetenekleri ölçülebilmektedir. Danimarkalı Mortensen'in sığırcık yavrularına alüminyum halkalar taktığı 1889 yılı, halkalama çalışmalarının başlangıcı kabul edilir böylece o, standart halkalama çalışmalarına öncü olur. Mortensen'in çalışmasından etkilenen birçok ülkede halkalama istasyonları kurulmaya başlanır. Kuşların sınır tanımayan doğası da bu çalışmaların uluslararası iş birliği ile yürütülmesini gerekli kılar. Bu doğrultuda 1963 yılında Paris'te birçok ulusal halkalama programının katılımıyla Avrupa Halkalama Birliği kurularak standart bir kodlama sistemi geliştirilir. Söz konusu oluşum sayesinde kuş türlerinin popülasyonlarındaki değişimler ve göçleri takip edilerek korunmasına yönelik kararların alınabilmesine de olanak tanınır.

- A) Göçmen kuş türlerinin korunması için uluslararası düzeyde tedbirler alınmasını sağladığı
- B) Kuş türlerine yönelik insan kaynaklı olası tehditleri ortadan kaldırmak için kurulduğu
- C) Kuşların göçleri ve nüfus dinamiklerinin saptanması için bir sistematik geliştirdiği
- D) Fransa hükûmetinin maddi desteğini alarak çalışmalarını Paris merkezli yürüttüğü
- E) Avrupa ülkelerinde geçerliliği olan disiplinler arası, çok boyutlu bir yöntem ortaya koyduğu

Cevap Anahtarı : C

Buna göre

- I. Fidan,
- II. Gamze,
- III. Işıl



adlı çocuklardan hangileri tahterevallide oynamış olabilir?

Ayaz, Bora, Cem, Deniz, Efe, Fidan, Gamze, Hasan ve Işıl bir parktaki kaydırak, salıncak ve tahterevallide oynamıştır. Bu çocuklara ve oynadıkları oyuncağa ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Her çocuk yalnız bir oyuncakta oynamıştır.
- Efe ile Fidan aynı oyuncakta oynamıştır.
- Ayaz ve Işıl birbirinden farklı oyuncağlarda oynamıştır.
- Tahterevallide oynayan iki çocuktan biri Deniz'dir.
- Bora ve Hasan salıncakta oynamıştır.
- Kaydırakta oynayan üç çocuktan biri Cem'dir.

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I ve III

Aşağıdakilerden hangisi aynı oyuncakta oynamış olamaz?

Ayaz, Bora, Cem, Deniz, Efe, Fidan, Gamze, Hasan ve Işıl bir parktaki kaydırak, salıncak ve tahterevallı oyuncaklarında oynamıştır. Bu çocuklara ve oynadıkları oyuncaklara ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Her çocuk yalnız bir oyuncakta oynamıştır.
- Efe ile Fidan aynı oyuncakta oynamıştır.
- Ayaz ve Işıl birbirinden farklı oyuncaklarda oynamıştır.
- Tahterevallide oynayan iki çocuktan biri Deniz'dir.
- Bora ve Hasan salıncakta oynamıştır.
- Kaydırakta oynayan üç çocuktan biri Cem'dir.

- A) Efe ile Işıl
- B) Bora ile Gamze
- C) Cem ile Gamze
- D) Deniz ile Işıl
- E) Fidan ile Hasan

Ayaz ile Gamze'nin aynı oyuncakta oynamadığı biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

Ayaz, Bora, Cem, Deniz, Efe, Fidan, Gamze, Hasan ve Işıl bir parktaki kaydırak, salıncak ve tahterevalli oyuncaklarında oynamıştır. Bu çocuklara ve oynadıkları oyuncaklara ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Her çocuk yalnız bir oyuncakta oynamıştır.
- Efe ile Fidan aynı oyuncakta oynamıştır.
- Ayaz ve Işıl birbirinden farklı oyuncaklarda oynamıştır.
- Tahterevallide oynayan iki çocuktan biri Deniz'dir.
- Bora ve Hasan salıncakta oynamıştır.
- Kaydırakta oynayan üç çocuktan biri Cem'dir.

- A) Ayaz tahterevallide oynamıştır.
- B) Efe salıncakta oynamıştır.
- C) Fidan kaydırakta oynamıştır.
- D) Gamze salıncakta oynamıştır.
- E) Işıl tahterevallide oynamıştır.

Bütün çocukların oynadıkları oyuncakların kesin olarak belirlenebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?

Ayaz, Bora, Cem, Deniz, Efe, Fidan, Gamze, Hasan ve Işıl bir parktaki kaydırak, salıncak ve tahterevalli oyuncaklarında oynamıştır. Bu çocuklara ve oynadıkları oyuncaklara ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Her çocuk yalnız bir oyuncakta oynamıştır.
- Efe ile Fidan aynı oyuncakta oynamıştır.
- Ayaz ve Işıl birbirinden farklı oyuncaklarda oynamıştır.
- Tahterevallide oynayan iki çocuktan biri Deniz'dir.
- Bora ve Hasan salıncakta oynamıştır.
- Kaydırakta oynayan üç çocuktan biri Cem'dir.

A) Işıl'ın tahterevallide oynadığının

B) Gamze'nin kaydırakta oynadığının

C) Efe'nin salıncakta oynadığının

D) Ayaz'ın kaydırakta oynadığının

E) Fidan'ın kaydırakta oynadığının



$$\frac{6 - \frac{1}{2}}{6 + \frac{1}{2}} \cdot \frac{8 - \frac{1}{4}}{8 + \frac{1}{4}}$$

ÖSYM

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{13}{33}$

B) $\frac{17}{33}$

C) $\frac{17}{39}$

D) $\frac{25}{39}$

E) $\frac{31}{39}$



$$\frac{(0,4)^2 + (0,1)^3}{(0,5)^2 - 0,02}$$



işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1
- B) 0,3
- C) 0,5
- D) 0,7
- E) 0,9



$$\frac{5^{-1} + 2 \cdot 4^{-1}}{3 \cdot 3^{-2} + 4 \cdot 2^{-1}}$$



işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1
- B) 0,2
- C) 0,3
- D) 0,4
- E) 0,5



$$\frac{10 + \sqrt{18} + \sqrt{98}}{10 + \sqrt{50}}$$



işleminin sonucu kaçtır?

A) 1

B) 2

C) 5

D) $\sqrt{2}$

E) $\sqrt{5}$



A, B ve C rakamları için

$$\begin{array}{r} AB8 \\ + 16C \\ \hline CA3 \end{array}$$



olduğuna göre $A + B + C$ toplamı kaçtır?

A) 11

B) 12

C) 13

D) 14

E) 15



a, b ve c pozitif tam sayıları için

$$a^b + b \cdot c$$

ifadesinin bir çift sayı olduğu biliniyor.

Buna göre



I. $a \cdot (b + c)$

II. $a + b + c$

III. $a \cdot b + c$

ifadelerinden hangileri her zaman çift sayıdır?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III



x, y ve z pozitif gerçel sayılar olmak üzere

$$\frac{1}{x} < y < \frac{1}{z} < 1$$

ÖSYM

olduğuna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $x < z < y$

B) $y < x < z$

C) $y < z < x$

D) $z < x < y$

E) $z < y < x$



x negatif bir gerçel sayı olmak üzere

$$\frac{4^x - 2^x}{2^x - 2^{-x}} = 2^x - \frac{1}{5}$$

olduğuna göre x kaçtır?

A) -1

B) -2

C) $-\frac{1}{2}$

D) $-\frac{3}{2}$

E) $-\frac{1}{4}$



x ve y pozitif gerçel sayıları için

$$\sqrt{x} - \sqrt{y} = 2\sqrt{2}$$

$$x + y + \sqrt{4xy} = 72$$

ÖSYM

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

A) 4

B) 6

C) 8

D) $2\sqrt{2}$

E) $4\sqrt{2}$



x ve y pozitif tam sayıları için $\frac{x}{y}$ ifadesi bir tam sayı olmak üzere

$$47 < x \cdot y < 51$$



eşitsizliği sağlanmaktadır.

Buna göre x sayısının alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 5
- B) 7
- C) 9
- D) 11
- E) 13



a pozitif bir tam sayı olmak üzere

$$\frac{a^2 + 18}{a}$$

ifadesi bir tam sayıyken

$$\frac{a + 121}{a + 1}$$



ifadesi bir tam sayı değildir.

Buna göre a sayısının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

A) 12

B) 18

C) 24

D) 30

E) 36



$a < b < 0$ olmak üzere

$$|4a - 2b| + |2a + 3b| = |b - 7a|$$

eşitliği veriliyor.



Buna göre $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{1}{2}$

C) 1

D) 2

E) 3



a bir gerçel sayı olmak üzere gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonları için

$$g(x) = 2x + a$$

$$(f \circ g)(x) = 3x - a$$



eşitlikleri veriliyor.

$f(1) = 9$ olduğuna göre $f(9)$ değeri kaçtır?

A) 1

B) 8

C) 15

D) 18

E) 21



Onlar basamağındaki rakamı 8 olan ve 15 ile kalansız bölünebilen en büyük üç basamaklı doğal sayı ile en küçük üç basamaklı doğal sayının toplamı kaçtır?

- A) 960
- B) 1020
- C) 1065
- D) 1105
- E) 1170



Üç basamaklı A2B doğal sayısının 2 katı, iki basamaklı 2C doğal sayısının 25 katına eşittir.

Buna göre $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12
- E) 14



Arızalı bir zaman makinesinin bulunduğu bir filmde, bir kişi makinenin düğmesine bastığı anda bulunduğu tarihten ya tam olarak 3 yıl öncesine ya da tam olarak x yıl sonrasına gitmektedir. Filmde bir kişi 2025 yılında bu düğmeye art arda 20 kez bastıktan sonra 2030 yılında olduğunu fark etmiştir.

Buna göre x 'in alabileceği pozitif tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

A) 74

B) 76

C) 78

D) 80

E) 82



Zeynep 80 sorudan oluşan bir sınavdaki her bir soruyu 1,5 dakikada çözerek bu sınavı tamamlamıştır. Sınavdan sonra uyuyakalan Zeynep, rüyasında sekiz kollu bir ahtapot olarak bu sınava girdiğini ve bu sekiz kolunun her birinin aynı anda farklı bir soruyu 3 dakikada çözerek sınavdaki tüm soruları cevapladığını görmüştür.

Buna göre Zeynep'in sınavı tamamladığı toplam süre, rüyasındaki sınavı tamamladığı toplam süreden kaç dakika fazladır?

- A) 70
- B) 80
- C) 90
- D) 100
- E) 110



Halil evlendikten 4 yıl sonra oğlu Kutay doğmuştur. Babasının evlendiği yaşıta üniversiteden mezun olan Kutay, mezun olduktan 3 yıl sonra evlenmiştir.

Kutay evlendiğinde babası 53 yaşında olduğuna göre Kutay doğduğunda babası kaç yaşındadır?

- A) 27
- B) 28
- C) 29
- D) 30
- E) 31



A ve B kentleri doğrusal bir yol üzerinde bulunmaktadır. A kentinden sabit hızla saat 11.30'da harekete başlayan bir araç saat 15.30'da B kentine ulaşmıştır. Aynı gün B kentinden sabit hızla saat 12.30'da harekete başlayan başka bir araç ise saat 20.30'da A kentine ulaşmıştır.

Bu iki araç saat kaçta karşılaşmıştır?

- A) 13.45
- B) 14.00
- C) 14.15
- D) 14.30
- E) 14.45



Demet ve Selim arasında geçen bir konuşma aşağıda verilmiştir:

Demet: Balık burcu olan kişilerin %72'si duygusal oluyormuş.

Selim: Okulumuzdaki tüm öğrencilerle yapılan bir çalışmaya göre senin dediğin oran tam olarak tutuyor. Ama bu yüksek oran sadece balık burcuna özgü değil.

Demet: Neden?

Selim: Çünkü aynı çalışmaya göre okuldaki öğrencilerin %80'i duygusal ve duygusal olanlarınsa sadece %10'u balık burcu.

Bu çalışmaya göre Selim'in okulunda balık burcu olmayan öğrencilerin yüzde kaçی duygusaldır?

A) 75

B) 78

C) 81

D) 85

E) 90



Bütün öğrencilerin isimlerinin birbirinden farklı olduğu sınıfta, tüm öğrenciler isimlerini birer kâğıda yazarak bir kutuya koymuştur. Bu kutudan rastgele bir kâğıt çekilecek ve çekilen bu kâğıtta ismi yazan öğrenci hediye kazanacaktır.

Kutudan kâğıt çekileceği gün Efe'nin doğum günü olduğu için Efe'nin hediyesi kazanma olasılığını artırmak isteyen arkadaşları 33 kâğıda daha Efe'nin ismini yazıp kutuya atmıştır. Son durumda Efe'nin hediyesi kazanma olasılığı, başlangıçtaki 12 katı olmuştur.

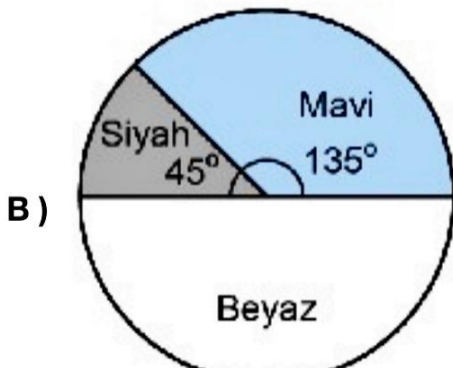
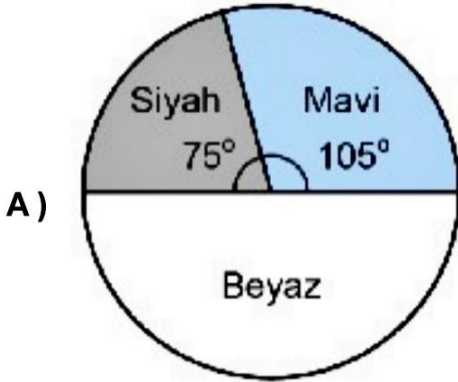
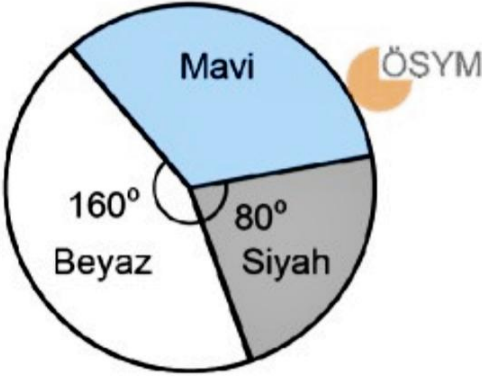
Buna göre bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

- A) 18
- B) 20
- C) 22
- D) 24
- E) 26

Ali 3'ü mavi, 2'si beyaz ve 1'i siyah renkte olan toplam 6 yeni tişört almıştır.

Buna göre son durumda Ali'nin tişörtlerinin renklerine göre sayıca dağılımını gösteren dairesel grafik aşağıdakilerden hangisidir?

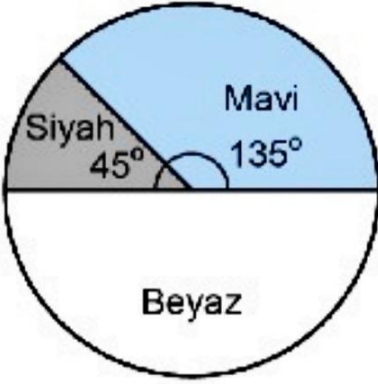
Toplam 18 tane tişörtü bulunan Ali'nin bu tişörtleri ya beyaz ya siyah ya da mavi renktedir. Ali'nin bu tişörtlerinin renklerine göre sayıca dağılımı aşağıdaki dairesel grafikte verilmiştir:



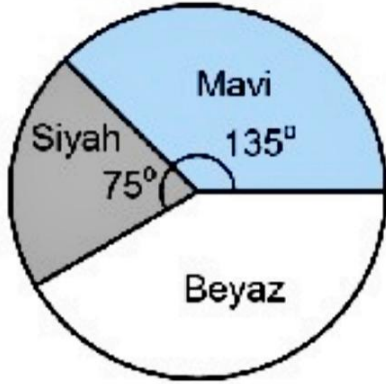
Cevap Anahtarı : C



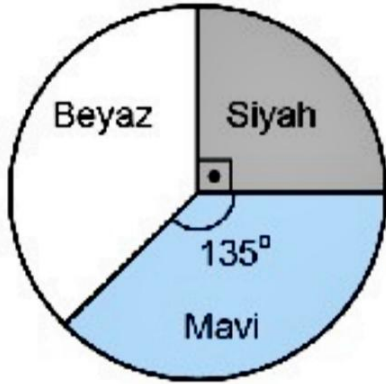
B)



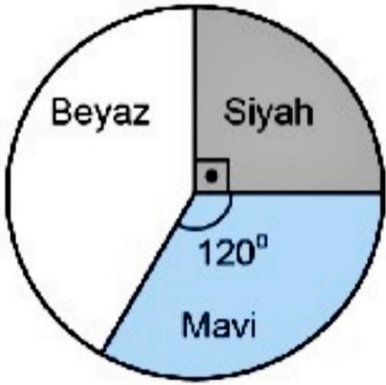
C)



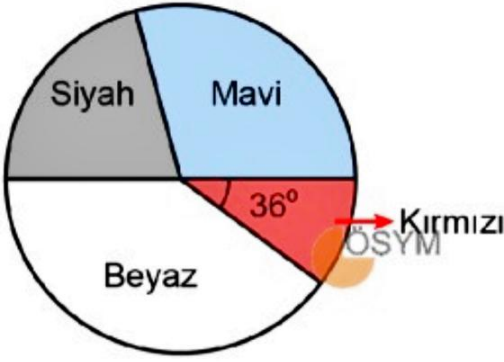
D)



E)

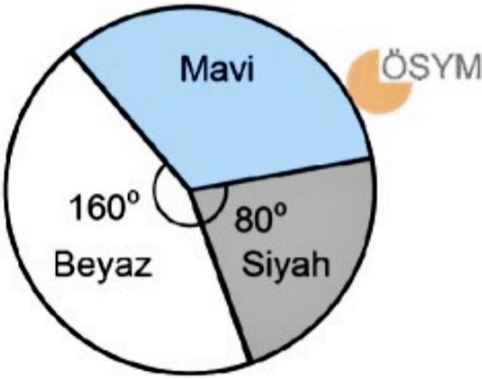


Cevap Anahtarı : C



Ali kırmızı renkte olan kaç tane tişört alırsa tüm tişörtlerinin renklerine göre sayıca dağılımını gösteren dairesel grafik yukarıdaki gibi olur?

Toplam 18 tane tişörtü bulunan Ali'nin bu tişörtleri ya beyaz ya siyah ya da mavi renktedir. Ali'nin bu tişörtlerinin renklerine göre sayıca dağılımı aşağıdaki dairesel grafikte verilmiştir:



- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

Cevap Anahtarı : B



Birinci ve ikinci gruptaki topların numaraları toplamı sırasıyla 15 ve 25 olduğuna göre üçüncü gruptaki topların numaraları toplamı kaçtır?

1'den 12'ye kadar olan doğal sayılarla numaralandırılmış 12 top, üç gruba ayrılıyor.

- A) 40
- B) 38
- C) 35
- D) 32
- E) 30



Gruplardaki top sayılarının birbirinden farklı olduğu ve her bir gruptaki en küçük numaralı topun numarasıyla en büyük numaralı topun numarasının çarpımının aynı sayıya eşit olduğu biliniyor.

Buna göre en fazla sayıda top bulunan gruptaki topların numaraları toplamı kaçtır?

1'den 12'ye kadar olan doğal sayılarla numaralandırılmış 12 top, üç gruba ayrılıyor.

- A) 42
- B) 46
- C) 50
- D) 54
- E) 58

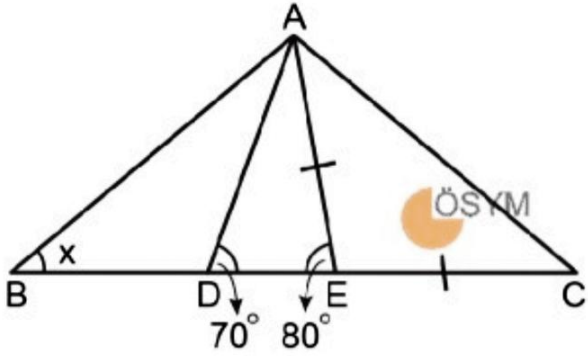


Her bir gruptaki topların numaraları toplamının aynı sayıya eşit olduğu ve her bir gruptaki top sayısının o gruptaki toplardan birinin numarasına eşit olduğu biliniyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi 6 numaralı topa aynı grupta yer alan toplardan birinin numarasıdır?

1'den 12'ye kadar olan doğal sayılarla numaralandırılmış 12 top, üç gruba ayrılıyor.

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11
- E) 12



ABC üçgen

B, D, E, C doğrusal

$$m(\widehat{ADC}) = 70^\circ$$

$$m(\widehat{AEC}) = 80^\circ$$

$$m(\widehat{ABC}) = x$$

$$|AE| = |EC|$$

$$|AB| = |DC|$$

Yukarıdaki verilere göre x kaç derecedir?

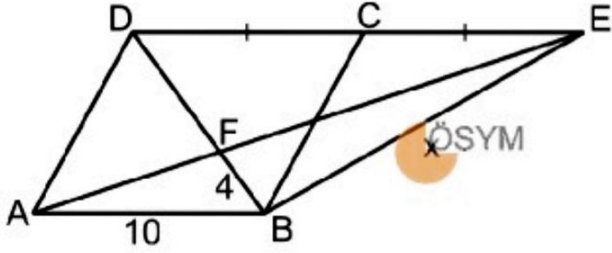
A) 25

B) 30

C) 35

D) 40

E) 45



ABCD eşkenar
dörtgen

D, C, E doğrusal

$[AE] \cap [BD] = \{F\}$

$|DC| = |CE|$

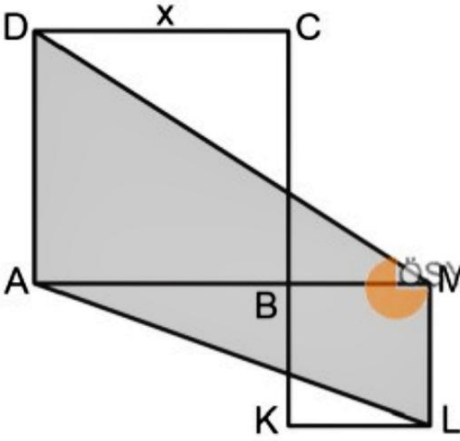
$|AB| = 10$ birim

$|BF| = 4$ birim

$|BE| = x$

Yukarıdaki verilere göre x kaç birimdir?

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 16
- E) 18



ABCD kare

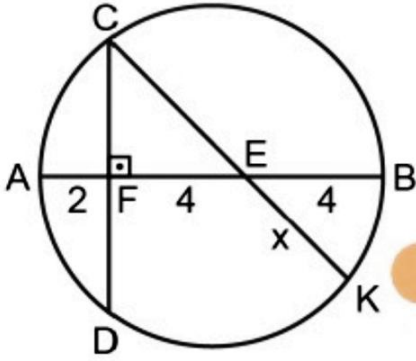
KLMB kare

A, B, M doğrusal

$|DC| = x$

Boyalı ALMD dörtgeninin alanı 32 birimkare olduğuna göre x kaç birimdir?

- A) 4
- B) 4,5
- C) 5
- D) 5,5
- E) 6



[AB] çaplı çember
A, F, E, B doğrusal

$AB \perp CD$

$|AF| = 2$ birim

$|FE| = |EB| = 4$ birim

$|EK| = x$

Şekilde C, D ve K noktaları çemberin üzerindedir.

Buna göre x kaç birimdir?

- A) $\sqrt{3}$
- B) $2\sqrt{3}$
- C) $2\sqrt{2}$
- D) $3\sqrt{2}$
- E) $4\sqrt{2}$

Bilge Kağan'ın Çin'de olduğu gibi ülkesinde de savunma amacıyla şehirleri surlarla çevirtmek, hisarlar yaptırmak istemesine Tonyukuk "Bunlar olmamalı. Biz ömrünü sulu ve otlı bozkırlarda geçiren bir milletiz. Bu hayat bizi daima bir harbe hazır tutar. Göktürklerin sayısı Çinlilerin yüzde biri bile değildir. Başarılarımız yaşayış tarzımızdan ileri gelir. Kuvvetli zamanlarımızda ordular sevk eder, akınlar yaparız. Zayıf isek bozkırlara çekilir, mücadele ederiz. Eğer kale ve surlar içine kapanırsak Tang orduları bizi kuşatır, ülkemizi kolayca istila eder." diyerek itiraz etmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hükümdarın mutlak otoritesini kaybettiği
- B) Göktürklerin nüfusunun Çinlilerden az olduğu
- C) Bilge Kağan'ın saldırılara karşı ülkesini korumak istediği
- D) Yaşam şekillerinin savaşa hazırlıklı olmalarında etkisinin olduğu
- E) Savaş koşullarını içinde bulundukları şartların belirlediği



İbn Batuta'nın seyahatnamesinde XIV. yüzyılda Anadolu'daki bir yerleşim yeriyle ilgili "Türkmenlerle meskûndur. Oraya Mısır, İskenderiye ve Şam tüccarları gelirler. Kerestesi çok olduğundan İskenderiye, Dimyat ve sair Mısır beldelerine ihrac olunur. Beldenin üst tarafında hayret verici bir görüntüye sahip bir kalesi vardır ki büyük Sultan Alâüddin Rûmî'nin (I. Keykubad) eseridir." ifadelerine yer vermiştir.

Hakkında bilgi verilen bu yerleşim yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aydın
- B) İzmir
- C) Amasra
- D) Muğla
- E) Alanya

Nizamülmülk, *Siyasetname* adlı eserinde bir kimsenin mahkemeye gelmek istememesi hâlinde ne kadar yüksek makam sahibi olursa olsun onun zorla mahkemeye getirilmesi gerektiğini ifade etmiştir.

Buna göre Nizamülmülk'ün aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmeyi hedeflediği söylenemez?

- A) Toplumun, ülkedeki adalet sistemine olan güvenini artırmayı
- B) Farklı dil, din ve ırk mensuplarını ortak hukuk sisteminde birleştirmeyi
- C) Mahkemelerde toplumsal statüden kaynaklanan ayrıcalıkları kaldırmayı
- D) Mahkemelerde adil karar alınması için ortam hazırlamayı
- E) Yargılama sürecinde devlet gücünü zorlayıcı olarak kullanmayı



Osmanlı Devleti, Balkanlar başta olmak üzere fethettiği yerlerde kalıcılığını sağlamak için belli esaslar dâhilinde iskân politikasını uygulamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu esaslardan biridir?

- A) Konargöçerler iskân uygulamasının dışında kalmıştır.
- B) İskân politikası Müslümanlara özgü olarak uygulanmıştır.
- C) İskân edilenler belirli bir süre vergiden muaf tutulmuştur.
- D) Göçmenler tek bir bölgeden seçilip yerleştirilmiştir.
- E) İstemeyen aileler iskânın dışında bırakılmıştır.



Osmanlı Devleti'nde Topkapı Sarayı'nın ihtiyaçları, tamirâtı ve bakım işlerinden sorumlu görevli aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Şehremini
- B) Kapı Ağası
- C) Çavuşbaşı
- D) Emir-i Alem
- E) Çarşnigirbaşı



Osmanlı Devleti'nde padişahın yaptırım gücünü temsil eden ve silah kullanma yetkisi bulunan zümreye seyfiye denirdi.



Aşağıdakilerden hangisi bu zümreye mensup değildir?

- A) Vezir
- B) Beylerbeyi
- C) Zaim
- D) Kaptan-ı Derya
- E) Kazasker



Osmanlı Devleti'nde XV. yüzyılın ikinci yarısından itibaren Kapıkulu ve Timar sistemlerinin geliştirilmesi, vezirlerin çoğunun devşirme kökenli devlet adamlarından seçilmesi ve haremde evlenme usulünün getirilmesi gibi uygulamalar yapılmıştır.

Bu uygulamaların nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkezî otoritenin güçlenmesini sağlamak
- B) Haksız yollarla servet edinenleri cezalandırmak
- C) Devlet sırlarının saray dışına çıkmasını önlemek
- D) Toprak sisteminde özel mülkiyeti güçlendirmek
- E) Aristokrat bir sınıfın doğuşuna zemin hazırlamak



Osmanlı Klasik Dönemi'nde Divanühümayunda alınan kararlar ve çözüm önerileri padişahın bir emri olarak divan kayıtlarının yer aldığı mühimme defterine kaydedilir ardından üzerine padişahın tuğrası çekilerek ilgili kişi veya makama gönderilirdi.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi padişahın tuğrasının yer aldığı belgelerden biridir?

- A) Arz
- B) Berat
- C) Buyruldu
- D) Telhis
- E) Mahzar



Bir öğrenci, XVII. yüzyıl Osmanlı tarihi ile ilgili bir film izlemiştir. Bu filmde sadrazamlık görevine getirilmek istenen bir devlet adamının, sadaret mührünü kabul etmek için güvence istediğini görmüştür. Bu istek, aleyhinde oluşabilecek durumlarda Valide Turhan Sultan ve Padişah IV. Mehmet'in kendisini dinlemesiyle ilgilidir.

Öğrencinin izlediği bu filmde canlandırılan devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sokollu Mehmet Paşa
- B) Tarhuncu Ahmet Paşa
- C) Köprülü Mehmet Paşa
- D) Damat İbrahim Paşa
- E) Halil Hamit Paşa



Sultan Abdülmecit'in emriyle Babıali'de ilmiye sınıfının ve devletin diğ r  nde gelenlerinin katıldığı bir Meşveret Meclisi toplanmıştır. Burada alınan kararlar belge olarak düzenlenmiş, padişah tarafından onaylanmış ve Mustafa Reşit Paşa tarafından Gülhane Parkı'nda yerli ve yabancı devlet ric li önünde törenle okunmuştur.

Bu belge aşığıdakilerden hangisidir?

- A) Kanunuesasi
- B) Maliye Nizamnamesi
- C) Islahat Fermanı
- D) Tanzimat Fermanı
- E) Sened-i İttifak



İkinci Meşrutiyet Dönemi'nde 23 Ocak 1913'te gerçekleşen ve Türk siyasetinde ciddi sonuçlara neden olan Babıali Baskını ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Birinci Balkan Savaşı sırasında gerçekleştiği
- B) İttihat ve Terakki'nin yönetimde etkinliğinin arttığı
- C) Mahmut Şevket Paşa'nın sadrazamlığa getirildiği
- D) Gerçekleşen çatışmada Harbiye Nazırı'nın öldürüldüğü
- E) Hareket Ordusu mensupları tarafından yapıldığı



Birinci Dünya Savaşı sırasında Yıldırım Orduları'na bağlı 7. Ordu Komutanı Mustafa Kemal Paşa ve kuvvetlerinin İngilizlere karşı savunma savaşları yaptığı cephe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hicaz-Yemen Cephesi
- B) Kanal Cephesi
- C) Irak Cephesi
- D) Suriye-Filistin Cephesi
- E) Çanakkale Cephesi



İstanbul basını, Damat Ferit Paşa'ya yapılan daveti olumlu karşılamış ve Birinci Dünya Savaşı'nda yenilmiş olan devletlerin hiçbirine böyle bir imkân verilmemişken Osmanlı'ya bu imkânın verilmesini Ferit Paşa Hükûmetinin bir başarısı olarak göstermiştir.

Bu davet aşağıdaki diplomatik görüşmelerden hangisi için yapılmıştır?

- A) Londra Konferansı
- B) Paris Barış Konferansı
- C) Lozan Konferansı
- D) Berlin Kongresi
- E) Viyana Kongresi



20-22 Ekim 1919 tarihleri arasında gerçekleşen Amasya Görüşmeleri'ne Mustafa Kemal Paşa, Heyet-i Temsiliye adına katılırken Bahriye Nazırı Salih Paşa, aşağıdakilerden hangisinin kurduğu hükûmetin temsilcisi olarak katılmıştır?

- A) Ahmet İzzet Paşa
- B) Tevfik Paşa
- C) Damat Ferit Paşa
- D) Ali Rıza Paşa
- E) Talat Paşa



Mütareke Dönemi'nde çıkarılan bir gazetede şu ifadeler yer almıştır. "Amiral de Robeck, tutukluları hemen sürgüne göndermeye başladı. İngilizler, Benbow adlı gemiyi sürgün için önceden hazırlamışlardı. Rauf ve Kara Vasıf Beyler hemen bu gemiye bindirildiler. 11 kişilik ilk kafile yola çıkarıldı."

Bu dönemde işgalci güçler tarafından tutuklanan kişilerin sürgüne gönderildiği ada aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıbrıs
- B) Girit
- C) Malta
- D) Sakız
- E) Midilli



Sivas Kongresi'nde Hoca Raif Efendi amacın tam bağımsızlık olduğunu belirtmiş, Ahmet Nuri Bey ise "Bizi kurtarın." diye yakınmanın utanç verici olduğunu ifade etmiştir. Mustafa Kemal Paşa da bu konunun daha çok içte ve dışta tam bağımsız olma hedefi doğrultusunda değerlendirilmesini istemiştir.

Bu değerlendirmeler aşağıdakilerden hangisiyle ilgili yapılmıştır?

- A) Boğazların statüsü
- B) Manda ve himaye fikri
- C) Heyet-i Temsiliyenin yapısı
- D) Hilafet kurumunun durumu
- E) Düzenli ordunun kurulması



Aşağıdakilerden hangisi, Birinci İnönü Savaşı'nda Türk ordusunun Yunan kuvvetlerinin ilerlemesini durdurarak zafer kazandığı günlerde gerçekleşen olaylardan biridir?

- A) Sevr Antlaşması'nın TBMM tarafından reddedilmesi
- B) Güney Cephesi'nde Fransız işgalinin sona ermesi
- C) TBMM tarafından Başkomutanlık Kanunu'nun kabul edilmesi
- D) Çerkez Ethem ve birliklerinin ayaklanmasının bastırılması
- E) Yunanistan Kralı Konstantin'in İzmir'e gelmesi

Fevzi Paşa TBMM'de "Efendiler, Londra Konferansı'na davet edildiğimiz sırada yüksek heyetinize düşmanlarımızın son bir defa daha askerî yönden başarı elde etmek isteyeceklerini arz etmiştim. Konferans, Yunanların başarısızlığı ile sonuçlandı. Bunu askerî bir başarı ile tamir etmek istediler. (...) Ancak yedi gün yedi gece devam eden çarpışmadan sonra düşman bozuldu." açıklamasını yapmıştır.

Fevzi Paşa'nın bahsettiği savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gediz Taarruzu
- B) İkinci İnönü Savaşı
- C) Kütahya-Eskişehir Savaşı
- D) Sakarya Meydan Muharebesi
- E) Başkumandan Meydan Muharebesi



17 Şubat 1923'te İzmir'de toplanan Türkiye İktisat Kongresi'nin açılışına katılan Mustafa Kemal Paşa, İsmet Paşa ile Eskişehir'de buluşarak Ankara'ya gelmiştir. Eskişehir'de ve yolculuk esnasında iki devlet adamı arasında yapılan görüşme, Meclis'teki muhalifler tarafından eleştirilmiş ve tartışmalara neden olmuştur.

Bu görüşmede İsmet Paşa, Mustafa Kemal Paşa'ya aşağıdaki konuların hangisiyle ilgili bilgi vermiştir?

- A) Lozan Konferansı'na ara verilmesi
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Cumhuriyet'in ilan edilmesi
- D) TBMM'de seçim kararı alınması
- E) Ankara'nın başkent olması

Osmanlı Devleti'nin dağılma sürecini bizzat yaşamış olan yeni Türk Devleti'nin lider kadrosu; ekonomik bağımsızlıktan hiçbir ödün vermeden Türkiye'yi tarım, sanayi, ticaret ve ulaşım alanlarında kalkındırmayı gerekli görmüştür.

Bu doğrultuda



- I. ithalatın teşvik edilmesi,
- II. planlı ekonomiye geçilmesi,
- III. denk bütçe politikası izlenmesi

uygulamalarından hangileri gerçekleştirilmiştir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III



Cumhuriyet Halk Fırkasının kurucusu Mustafa Kemal Paşa “Bu fırkalar benim iki evladım gibi olacak. Bir baba nasıl iki evladına eşit davranırsa ben de bu iki fırkaya eşit davranacağım. Bundan emin olunuz. Bu girişim memleket için çok hayırlı sonuçlar verecektir.” ifadesiyle aşağıdakilerden hangisinin kuruluşuna destek vermiştir?

- A) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası
- B) Serbest Cumhuriyet Fırkası
- C) Kadınlar Halk Fırkası
- D) Ahali Cumhuriyet Fırkası
- E) Halk İştirakiyun Fırkası



Cumhuriyet'in ilk yıllarında hukuk alanında

- I. Türk Ticaret Kanunu,
- II. Türk Ceza Kanunu,
- III. Türk Medeni Kanunu

ÖSYM

**düzenlemelerinden hangileri, İsviçre'den alınarak
Türk hukuk sistemine uyarlanan kanunlardan
değildir?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

Mustafa Kemal Paşa 1 Mart 1924'te TBMM'de "En önemli nokta, kanunlarımızı ve adli örgütümüzü asrın icaplarına aykırı bağlardan kurtarmaktır. (...) Medeni hukukta, aile hukukunda takip edeceğimiz yol ancak medeniyet yolu olacaktır. Hukukta hurafelere bağlılık, milletleri uyanmaktan men eden en ağır bir kabustur." demiştir.



Mustafa Kemal Paşa'nın bu ifadesi

- I. devletçilik,
- II. laiklik,
- III. inkılapçılık

ilkelerinden hangileriyle ilgilidir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III



Mustafa Kemal Paşa'nın Cumhuriyet Halk Fırkası İkinci Kongresi'nde 15 Ekim 1927 tarihinde başladığı ve altı gün boyunca okuduğu *Nutuk*'u aşağıdakilerin hangisiyle sona ermiştir?

- A) Gençliğe Hitabe
- B) Onuncu Yıl Marşı
- C) Bursa Nutku
- D) İstiklal Marşı
- E) Halkçılık Beyannamesi

Aşağıdakilerden hangisi Müttefik Devletler liderlerinden, ABD Başkanı Roosevelt ile İngiltere Başbakanı Churchill'in 14-24 Ocak 1943 tarihleri arasında bir araya geldikleri Casablanca Konferansı'nda alınan kararlardan biri değildir?

- A) Mihver kuvvetlerinin kayıtsız şartsız teslim olmasını sağlamak için mücadele etmek
- B) Sovyetler üzerindeki baskıyı azaltmak amacıyla Sicilya üzerinden çıkarma yapmak
- C) Türkiye'nin savaşa katılmasını sağlamak amacıyla askerî hazırlıklar yapmak
- D) Alman güçleri zayıflayınca Avrupa'da yeni bir cephe açmak
- E) Japonya'nın savaşa girmesini önlemek için diplomatik faaliyetlerde bulunmak

5 Haziran 1947 tarihinde General George Marshall'ın Avrupa'yı kalkındıracak iktisadi bir yardım planının gerekli olduğunu açıklamasını ve Birleşmiş Milletler Atom Enerjisi Komisyonu'nun atomun denetlenmesi konusundaki raporunu SSCB tepkiyle karşıladı. Buna rağmen Marshall Planı Paris'te görüşüldü ve Avrupa Kalkınma Planı hazırlandı. Bu plan doğrultusunda 16 Nisan 1948'de Avrupa İktisadi İşbirliği Örgütü oluşturuldu.

ÖSYM

Bu gelişmeler göz önüne alındığında

- I. Batı Bloku ülkelerinin nükleer silahlanmayı kontrol altına almaya çalıştıkları,
- II. ekonomik yardım planı örgütlenmesinde ABD'nin öncü olduğu,
- III. SSCB'nin nükleer enerji üretimiyle ilgili uluslararası örgütleri desteklediği

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III



12 Eylül 1980 askerî darbesini gerçekleştirenler, darbe yapma amaçlarından birinin de demokrasinin önünü açmak olduğunu belirtmiştir.

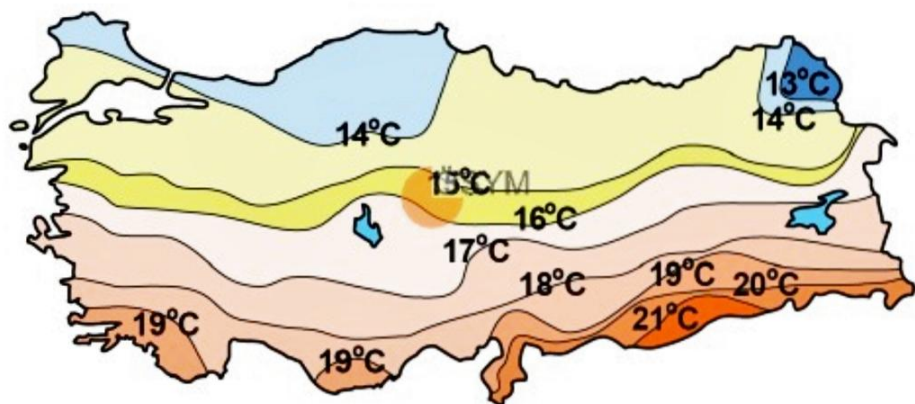
Buna göre

- I. parlamentonun feshedilmesi,
- II. mevcut anayasanın yürürlükten kaldırılması,
- III. pek çok siyasi partinin kapatılması

uygulamalarından hangilerinin bu amaçla çeliştiği söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

Aşağıdaki haritada Türkiye'nin yıllık ortalama indirgenmiş sıcaklık dağılışı verilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ortalama indirgenmiş sıcaklık farkı 7 °C'den fazladır.
- B) Yükseltinin fazla olduğu yerlerde sıcaklık düşüktür.
- C) Akdeniz kıyılarının sıcaklığı Karadeniz kıyılarından fazladır.
- D) Sıcaklıklar genel olarak kuzeye doğru azalır.
- E) Marmara kıyılarında sıcaklık ortalaması 14 °C'den fazladır.



Türkiye'deki önemli aktif fay sistemlerinden biri de Doğu Anadolu Fay Sistemi'dir.

Aşağıdakilerden hangisi bu fay sistemi üzerindeki illerden biri değildir?

- A) Kahramanmaraş
- B) Malatya
- C) Bingöl
- D) Erzincan
- E) Elâzığ



Türkiye'de geniş alanlar kaplayan yer şekillerinden biri de platolardır.



Haritada numaralandırılarak gösterilen alanların hangisinde bu yer şekli görülmez?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V



Türkiye'nin kuzeyinde genel olarak batı doğu yönünde uzanan ve kıyı ile iç kesimler arasında önemli bir topoğrafik bariyer oluşturan Kuzey Anadolu Dağları yer almaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu dağ sırası içerisinde yer almaz?

- A) Köroğlu Dağları
- B) Giresun Dağları
- C) Canik Dağları
- D) Bolkar Dağları
- E) Kaçkar Dağları

- I. Gökova ve Fethiye körfezleri arasında dalmaçya tipi kıyı görülür.
- II. Doğu Karadeniz kıyılarında lagünler yaygındır.
- III. İstanbul Boğazı ria tipi kıyılara örnek olarak verilebilir.
- IV. Taşeli Platosu'nun Akdeniz kıyıları boyunca falezler yaygın olarak görülür.

Türkiye kıyılarıyla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV



- I. Boylarının kısa olması
- II. Hidroelektrik potansiyellerinin yüksek olması
- III. Taşımacılık faaliyetine uygun olmaları
- IV. Karma rejim özelliği göstermeleri

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye topraklarından doğarak Basra Körfezi'ne dökülen akarsular için ortak özelliktir?

- A) I ve II
- B) I ve IV
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV



Türkiye'deki göllerin oluşum kökenleri dikkate alındığında aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Nemrut Gölü - volkanik
- B) Tuz Gölü - tektonik
- C) Meke Gölü - volkanik
- D) Avlan Gölü - karstik
- E) Köyceğiz Gölü - tektonik



Türkiye savaşlar, iç karışıklıklar ve etnik problemler gibi sosyal ve siyasal nedenlerle Cumhuriyet Dönemi'nde farklı zamanlarda bazı ülkelerden göç almıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu tür göçlerin önemli oranda gerçekleştiği ülkelerden biri değildir?

- A) Rusya
- B) Bulgaristan
- C) Macaristan
- D) Romanya
- E) Suriye

Türkiye nüfusu, ülke genelinde her yerde eşit bir dağılışı göstermez. Kimi yerler çok kalabalık iken kimi yerlerde nüfus yok denecek kadar azdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu düzensiz dağılışı daha az etkiye sahiptir?

- A) Yeryüzü şekilleri
- B) Kültürel özellikler
- C) Yer altı kaynakları
- D) İklim özellikleri
- E) Ulaşım özellikleri



Türkiye'nin mülki idari bölünüşünde geçmişten günümüze çeşitli değişiklikler yapılmıştır. Bu değişikliklerden biri de yerleşim birimlerinden bazılarına büyükşehir statüsünün verilmesidir.

Aşağıdakilerden hangisi günümüzde bu statüye sahip olan illerden biri değildir?

- A) Ordu
- B) Mardin
- C) Muğla
- D) Sivas
- E) Balıkesir

Türkiye coğrafi konumu, yeryüzü şekilleri, iklim ve toprak özellikleri bakımından tarım için uygun bir ülkedir. Bu nedenle ülkede tarım önemli bir ekonomik faaliyet olmuştur.

Bu ekonomik faaliyetle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ergene Havzası önemli ayçiçeği üretim alanlarındandır.
- B) Akdeniz kıyılarında turunçgil üretimi yoğun olarak yapılmaktadır.
- C) Çay tarımı büyük oranda Doğu Karadeniz kıyı kesiminde yapılır.
- D) En fazla ekimi yapılan tahıl ürünü buğdaydır.
- E) Şekerpancarı üretiminde Çukurova en büyük paya sahiptir.

Türkiye’de ormanlar ülke genelinde dengesiz bir dağılışı göstermektedir. Orman arazisinin büyük kısmı kıyı bölgelerde bulunurken iç bölgelerde ormanlar daha sınırlı alan kaplamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu dağılışı nedenlerinden biri olarak gösterilebilir?

- A) Kıyı bölgelerde nem ve yağışın iç bölgelere göre daha uygun olması
- B) İç bölgelerde orman ürünlerine olan talebin daha az olması
- C) İç bölgelerde şehirleşmeye bağlı nüfus yoğunluğunun daha fazla olması
- D) Kıyı bölgelerde turizm faaliyetlerinin daha yaygın olması
- E) İç bölgelerde ağaçlandırma çalışmalarının yetersiz olması

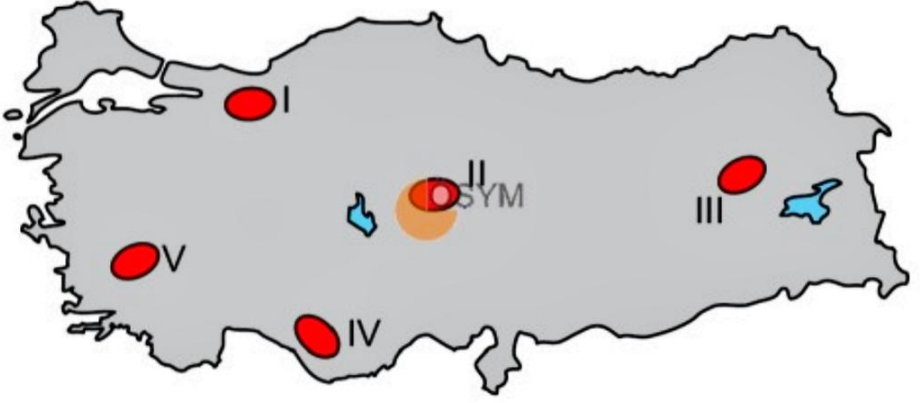


1970'lerde sadece sulama ve hidrolik enerji üretimi için başlatılan bu proje, 1989'da yasal dayanağa kavuşturulmuştur. Projenin amaçları arasında bölgenin gelir seviyesini artırarak diğer bölgeler ile arasındaki gelişmişlik farkını azaltmak ve halkın eğitim seviyesini yükseltmek bulunmaktadır.

Bazı özellikleri verilen bu kalkınma projesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğu Karadeniz Projesi
- B) Güneydoğu Anadolu Projesi
- C) Doğu Anadolu Projesi
- D) Konya Ovası Projesi
- E) Zonguldak Bartın Karabük Projesi

Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde jeotermal enerji potansiyeli diğerlerine göre daha azdır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

Cumhuriyet'in ilanından sonra Türkiye'nin kalkınması için pek çok alanda olduğu gibi sanayi, madencilik ve bankacılık alanlarında da önemli girişimler olmuştur. Özellikle 1923-1950 yılları arasındaki dönemde bu alanlardaki girişimler dikkat çekicidir.

Aşağıdakilerden hangisi belirtilen döneme ait girişimlerden biri değildir?

- A) İskenderun Demir Çelik Fabrikasının kurulması
- B) Sümerbankın kurulması
- C) Birinci Beş Yıllık Sanayi Planının uygulanması
- D) Maden Tetkik ve Arama Enstitüsünün kurulması
- E) Uşak Şeker Fabrikasının kurulması



Malatya, Elâzığ, Diyarbakır ve Şanlıurfa illerini kapsayan bir turistik gezide aşağıdaki mekânlardan hangisinin ziyaret edilmesi beklenmez?

- A) Göbeklitepe
- B) Arslantepe Höyüğü
- C) Hasankeyf
- D) Harput
- E) Hevsel Bahçeleri



Türkiye'de kara ve demir yolu ulaşım ağları bazı şehirlerde kavşak oluşturur. Bu ulaşım ağları kavşak noktasındaki şehre bazı avantajlar sağlar.

Aşağıdaki şehirlerden hangisi bu duruma örnek verilebilir?

- A) Tunceli
- B) Kastamonu
- C) Afyonkarahisar
- D) Mersin
- E) Sinop



Aşağıdaki illerden hangisinin günümüzde yıllık ihracat değerinin diğerlerinden daha yüksek olması beklenir?

- A) Erzurum
- B) Sakarya
- C) Bingöl
- D) Van
- E) Niğde

1982 Anayasası'na göre oy hakkıyla ilgili

- I. Askerî öğrenciler oy kullanamazlar.
- II. Silah altında bulunan er ve erbaşlar oy kullanabilirler.
- III. Taksirli suçlardan hüküm giymiş olan ceza infaz kurumlarındaki hükümlüler oy kullanamazlar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) II ve III
- E) I, II ve III



1982 Anayasası'na göre mülkiyet hakkı için öngörülen tek sınırlama nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genel sağlık
- B) Kamu güvenliği
- C) Millî güvenlik
- D) Kamu düzeni
- E) Kamu yararı



Aşağıdakilerden hangisi 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda düzenlenen disiplin cezalarından biridir?

- A) Görevden uzaklaştırma
- B) İdari para cezası
- C) Müsadere
- D) Kademe ilerlemesinin durdurulması
- E) Belli hakları kullanmaktan yoksun bırakılma



1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisine ilişkin kanun teklifi, milletvekilleri tarafından verilmez?

- A) Kamu tüzel kişiliği kurulmasına
- B) Mahkemelerin görev ve yetkisine
- C) Genel ve özel af ilanına
- D) Bütçe ve kesin hesaba
- E) Anayasa değişikliğine



1982 Anayasası'na göre Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanını, göreviyle ilgili suçlardan dolayı Yüce Divan sıfatıyla yargılama görev ve yetkisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Danıştay Genel Kurulu
- B) Anayasa Mahkemesi Genel Kurulu
- C) Yargıtay Ceza Genel Kurulu
- D) Yargıtay Cumhuriyet Başsavcılığı
- E) Türkiye Büyük Millet Meclisi Genel Kurulu



Aşağıdakilerden hangisi mahallî idarelerin organlarından biridir?

- A) İlçe idare kurulu
- B) İl idare şube başkanları
- C) Kaymakam
- D) İl encümeni
- E) İlçe müdürleri

Yetki genişliğiyle ilgili

- I. 1982 Anayasası'nda açıkça yer alır.
- II. Yalnızca il idaresi bakımından uygulama alanı bulur.
- III. Valiliklere devlet tüzel kişiliğinden ayrı bir kamu tüzel kişiliği kazandırır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III



16 yaşını doldurmuş erkek veya kadının, olağanüstü durumlarda ve pek önemli bir nedenle evlenmesine izin verme yetkisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Aile mahkemesine
- B) Nüfus müdürlüğüne
- C) Cumhuriyet başsavcılığına
- D) Evlendirme memurluğuna
- E) Kaymakamlığa

Hukuk fakóltesi öğrencisi İpek, incelediği bir kararda “İçtihadı birleştirme kararları bağlayıcıdır.” ifadesini görür ve hâkim olan amcası Batuhan'a içtihadı birleştirme kararlarının ne olduğunu sorar. Batuhan “Benzer olaylarda hâkimi bağlayıcı özelliğe sahip hukuk kaynaklarından biridir.” der.

Buna göre içtihadı birleştirme kararı vermeye aşağıdakilerden hangisi yetkilidir?

- A) Bölge adliye mahkemeleri - Bölge idare mahkemeleri
- B) Hâkimler ve Savcılar Kurulu - Türkiye Barolar Birliği
- C) Asliye ceza mahkemeleri - Asliye hukuk mahkemeleri
- D) Danıştay - Yargıtay
- E) Cumhurbaşkanı - Adalet Bakanı



Matematik, coğrafya ve astronomi alanında önemli çalışmalar yapmış bir bilim insanıdır. Özellikle matematiğe yapmış olduğu katkılar sebebiyle matematiğin bir dalı olan cebirin kurucusu olarak bilinir. Yaşadığı döneme damgasını vuran en önemli eserlerinden biri *Cebir ve Mukabele Hesabı Üzerine Özet Kitap*'tır (*El'Kitab'ül-Muhtasar fî Hisab'il-Cebri ve'l-Mukabele*).

Hakkında bazı bilgiler verilen bu bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) El-Cezeri
- B) El-Fergani
- C) İbn Hurdadbih
- D) Mesudi
- E) Harezmi

Mısır'daki Fransız askerleri 1799'da üzerinde uzunca metin olan bir taş buldu. MÖ 196'dan kaldığı belirlenen bu taşın üzerinde iki dilde ve üç farklı yazıyla yazılmış aynı metin vardı. Bu taşın üzerinde Hiyeroglif, Demotik ve Eski Yunanca yazı bulunmaktaydı. Eski Yunanca bilinen bir yazı olduğundan bilim insanları Eski Yunancanın çevirisini hemen yaptılar. Osmanlı ve İngilizlerin Mısır'da ilerlemesi ile Fransızlar taş Mısır'da bıraktı ve taş İngilizlerin eline geçti. İngiliz bilim insanı Thomas Young taş üzerindeki Demotik metni çözdü. Fransızların elinde taşın üzerindeki yazıların kopyası bulunmaktaydı. Bu kopyaları inceleyerek Hiyerogliflerin gizemini çözen kişi Fransız dil bilimci Jean-Francois Champollion oldu.

Hakkında bazı bilgiler verilen bu taş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mihenk Taşı
- B) Rosetta Taşı
- C) Dikilitaş
- D) Felsefe Taşı
- E) Moabit Taşı

Avrupalılar geldiklerinde onların elinde *İncil*, bizim elimizde ise topraklarımız vardı. Bize gözlerimizi kapatıp dua etmeyi öğretiler. Gözlerimizi açtığımızda baktık ki *İncil* bizim elimizdeydi. Topraklarımız ise beyazların olmuştu.



Bu sözleriyle dünya tarihine geçen ve ülkesinin bağımsızlığı için büyük mücadeleler sergileyerek ülkesine ismini de veren Afrikalı lider aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Francisco Franco
- B) Nelson Mandela
- C) Jomo Kenyatta
- D) Yayi Boni
- E) Abdou Senghor

Aşağıda dünyaca ünlü bir Türk ressamın *Narlar ve Ayvalar* isimli tablosunun görseli verilmiştir.



Hayatta iken Fransa'nın Louvre Müzesine tablosu kabul edilen ilk Türk ressam da olan bu kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeker Ahmet Paşa
- B) Osman Hamdi Bey
- C) Ressam Halil Paşa
- D) Hoca Ali Rıza
- E) Hüseyin Zekai Paşa

Cevap Anahtarı : A



Aşağıdakilerden hangisi Birleşik Krallık'ı oluşturan siyasi ünitelerden biri değildir?

- A) İngiltere
- B) Galler
- C) İskoçya
- D) İzlanda
- E) Kuzey İrlanda



“Nevi şahsına münhasır” sözünün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sahip olduğu nitelikleri abartarak söyleyen
- B) Kendine özgü davranış ve karakteri olan
- C) Bilgi, görgü ve hoşgörüsü bulunan
- D) Doğruyu yanlıştan, iyiyi kötüden ayıran
- E) Birine yol gösterip akıl öğreten